

Consiglio del 03.10.2024 – Verbale n. 5-24

Il giorno 3 ottobre 2024, alle ore 12.30, si è riunito, in modalità telematica, mediante piattaforma Microsoft Teams, il Consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, regolarmente convocato e composto come segue:

DOCENTI	Presente/Assente/Giustificato
BECATTINI Cecilia	A
FALLARINO Francesca	G
FERRUCCI Luca	A
MACCHIARULO Antonio	P
MORETTI Massimo	G
PERIOLI Luana	G
PUCETTI Paolo	G
RICCI Maurizio	P
TABARRINI Oriana	P
ALBI Elisabetta	G
AMBROGI Valeria	P
BELLEZZA Ilaria	P
CAROTTI Andrea	P
GIOVAGNOLI Stefano	P
GIUSTI Annalisa	G
MANFRONI Giuseppe	P
MOSCHINI Marco	A
ORABONA Ciriana	P
PIETRELLA Donatella	P
SCHOUBBEN Aurélie	P
SERVILLO Giuseppe	G
TRAINA Giovanna	G
VEDOVATI Maria Cristina	G
CODINI Michela	P
VOLPI Claudia	P
BOCCARDI Virginia	A

GIACOMUCCI Angelo	P
MENCACCI Marco	A
SAETTA Daniela	A
RAPPRESENTANTI DEGLI SPECIALIZZANDI	
BALDASSARRE Doriana	P
GONZI Veronica	G
TEGON Martina	P

Presiede il Consiglio il Direttore, la Prof. Aurélie Schoubben. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante, il Dott. Francesco Bircolotti.

Il Presidente, constatato il numero dei presenti, dichiara valida la riunione e inizia la discussione dei seguenti Ordini del Giorno:

- 1. Verbale della riunione precedente – presa d’atto**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Approvazione programmazione didattica A.A. 2023-2024**
- 4. Proposte di attribuzione di incarico di insegnamento ex art.23 c.1 Legge 240/2010 A.A. 2023-2024**
- 5. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi I anno (V° ciclo)**
- 6. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi II anno (IV° ciclo)**
- 7. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi III anno (III° ciclo)**
- 8. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi IV anno (II° ciclo)**
- 9. Nomina commissione prova finale di specializzazione coorte 2019-2020**
- 10. Varie ed eventuali**

Annotazioni sulle presenze nel corso della seduta:

- Il Prof. Ricci si collega all’inizio della trattazione del p. 3 dell’OdG.

1. Verbale della riunione precedente – presa d’atto

Il Presidente informa il Consiglio che il verbale n. 4 del 03.09.2024 è stato inviato a tutti i membri del Consiglio insieme alla convocazione e chiede al Consiglio di prenderne atto.

Il Consiglio prende atto.

2. Comunicazioni

- Il Presidente comunica che gli atti del Concorso per l’ammissione alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera afferente al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università degli Studi di

Perugia A.A. 2023/2024 sono stati approvati il 20 settembre u.s. e sono in corso le procedure di immatricolazione al primo anno.

- Il Presidente desidera ringraziare il Dott. Mencacci e i Proff. Ferrucci e Puccetti per il loro importante contributo per la Scuola di Specializzazione in questi ultimi anni. Il Presidente informa che non faranno più parte del consiglio della scuola dal 1° novembre p.v.

3. Approvazione programmazione didattica A.A. 2023-2024

- Il Presidente espone al Consiglio la programmazione didattica dell'a.a.2023-2024, per la quale ha ricevuto la disponibilità dei docenti indicati (**Allegato n.1**).
- Il Presidente sottolinea la sostituzione della Dott.ssa Emanuela Rosati con il Dott. Vasileios Oikonomou che entrerà a far parte del consiglio della scuola dal 1° novembre p.v.
- Per l'insegnamento tenuto dal Prof. Puccetti, hanno dato la loro disponibilità le Proff. Francesca Fallarino e Maria Teresa Pallotta. Quest'ultima entrerà quindi a far parte del consiglio della scuola dal 1° novembre p.v.
- Per l'insegnamento di "Management sanitario ed organizzazione aziendale I", i docenti del settore ECON-07/A (Economia e gestione delle imprese) e degli settori affini hanno già un carico didattico molto elevato quindi è complesso trovare un docente disponibile. Il Prof. Alessandro Montrone (settore ECON-06/A - Economia aziendale) si è mostrato disponibile e, in particolare, la proposta è di mutuare l'insegnamento della scuola con il corso di 6 ore che il Prof. Montrone tiene al Dottorato di Ricerca in Economia (modulo di "Settore pubblico e no-profit", dove il tema trattato riguarda le caratteristiche e la gestione delle "Public healthcare organizations") alle quali saranno aggiunte 2 ore per gli specializzandi sul tema della organizzazione delle aziende sanitarie. Visto che l'insegnamento alla scuola è di 3° livello, può essere mutuato senza problema con il corso di dottorato, anche lui di 3° livello. Il Prof. Montrone entrerà a far parte del consiglio della scuola dal 1° novembre p.v.

Il Consiglio, udito quanto esposto dal Presidente, unanime approva.

4. Proposte di attribuzione di incarico di insegnamento ex art.23 c.1 Legge 240/2010 A.A. 2023-2024

- Per l'insegnamento di "Acquisizione di capacità informatiche", il Presidente propone, per l'A.A. 2023-2024, di avvalersi della collaborazione di due esperti di alta qualificazione e di attribuire l'incarico di insegnamento tramite ex art. 23 c. 1 Legge 240/2010 ai Dott.ri Paolo Vantaggi e Mario Tomassini. Si allega a questa proposta i curriculum dei Dott.ri Paolo Vantaggi e Mario Tomassini (**Allegato n. 2A e B**) e il programma dell'insegnamento (**Allegato n. 3**).
- Per l'insegnamento di "Radiofarmaci", il Presidente propone, per l'A.A. 2023-2024, di avvalersi della collaborazione di un esperto di alta qualificazione e di attribuire l'incarico di insegnamento tramite ex art. 23 c. 1 Legge 240/2010 alla Dott.ssa Daniela Saetta. Si allega a questa proposta il curriculum della Dott.ssa Daniela Saetta (**Allegato n. 4**) e il programma dell'insegnamento (**Allegato n. 3**).

- Per l'insegnamento di "Terapia del dolore: aspetti patologici", il Presidente propone, per l'A.A. 2023-2024, di avvalersi della collaborazione di un esperto di alta qualificazione e di attribuire l'incarico di insegnamento tramite ex art. 23 c. 1 Legge 240/2010 al Dott. Angelo Giacomucci. Si allega a questa proposta il curriculum del Dott. Angelo Giacomucci (**Allegato n. 5**) e il programma dell'insegnamento (**Allegato n. 3**).

Il Consiglio unanime approva.

5. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi I anno (V° ciclo)

Il Presidente comunica che l'esame finale annuale per l'accesso al II anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera è fissata per il giorno 14 ottobre p.v. e propone la seguente Commissione Giudicatrice: Prof.ssa Aurélie Schoubben (settore CHEM-08/A) come Presidente, il Prof. Giuseppe Manfroni (settore CHEM-07/A) e il Prof. Paolo Puccetti (settore BIOS-11/A).

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi II anno (IV° ciclo)

Il Presidente comunica che l'esame finale annuale per l'accesso al III anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera è fissata per il giorno 9 dicembre p.v. e propone la seguente Commissione Giudicatrice: Prof.ssa Aurélie Schoubben (settore CHEM-08/A) come Presidente, la Prof. Giovanna Traina (settore BIOS-06/A) e la Prof. Ciriana Orabona (settore BIOS-11/A).

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi III anno (III° ciclo)

Il Presidente comunica che l'esame finale annuale per l'accesso al IV anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera è fissata per il giorno 9 dicembre p.v. e propone la seguente Commissione Giudicatrice: Prof.ssa Aurélie Schoubben (settore CHEM-08/A) come Presidente, la Prof. Oriana Tabarrini (settore CHEM-07/A) e la Prof. Claudia Volpi (settore BIOS-11/A).

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Nomina commissione prova finale annuale specializzandi IV anno (II° ciclo)

Il Presidente comunica che l'esame finale annuale per l'accesso alla prova finale di specializzazione è fissata per il giorno 29 novembre p.v. e propone la seguente Commissione Giudicatrice: Prof. Aurélie Schoubben (settore CHEM-08/A) come Presidente, la Prof. Mara Cristina Vedovati (settore MEDS-05/A) e la Prof. Cecilia Becattini (settore MEDS-05/A).

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Nomina commissione prova finale di specializzazione coorte 2019-2020

Il Presidente comunica che la prova finale di specializzazione coorte 2019-2020 è fissata, da calendario pubblicato sulla pagina web della Scuola, per il giorno 20 dicembre 2024. Il 4 luglio u.s., è arrivata la mail di richiesta dall'Ufficio Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria di comunicare la composizione della commissione di diploma (almeno 45 giorni prima della data di diploma) per la predisposizione del relativo Decreto Rettorale. L'articolo 14 c. 11 del Regolamento Didattico della Scuola prevede che la commissione sia composta da almeno 5 docenti della Scuola, di cui almeno 3 debbono essere professori o ricercatori di ruolo, oltre a due supplenti.

Il Presidente propone la seguente Commissione Giudicatrice: Prof.ssa Aurélie Schoubben come Presidente, Proff. Ilaria Bellezza, Stefano Giovagnoli, Giuseppe Manfroni e Ciriana Orabona. Le Proff. Donatella Pietrella e Claudia Volpi come membri supplenti. Il Consiglio approva all'unanimità.

10. Varie ed eventuali

Non ci sono varie e eventuali.

Non essendoci altri argomenti da trattare la riunione termina alle ore 13.10.

Letto, approvato seduta stante e sottoscritto dal Presidente e dal Segretario.

F.to il Presidente
Prof.ssa Aurélie Schoubben

F.to il Segretario verbalizzante
Dott. Francesco Bircolotti

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
AREA Servizi Clinici - Classe della Farmaceutica
Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2023-2024

Coorte 2023/2024 - 1° anno A.A. 23/24 (dal 01/11/2024 al 31/10/2025)								
ANNO	Denominazione insegnamento		Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF
				Attività didattica frontale	Attività di tirocinio (T) e di esercitazioni (L)			
1°	INGLESE				1 (T)	ANGL-01/C	ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	ELEMENTI DI BIOETICA I		Marco Moschini	1		PHIL-01/A	ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	ACQUISIZIONE DI CAPACITA' INFORMATICHE		Docente da individuare ex art.23 c.1	1	1 (L)	INFO-01/A	ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA I (C.I.)	Elementi di Diritto Sanitario I	Annalisa Giusti	1	1 (L)	GIUR-06/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE	C
		Management sanitario ed organizzazione aziendale I	Alessandro Montrone	1	1 (L)	ECON-07/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE	C
		Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche I			4 (L)	MEDS-24/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE	C
		Farmacoeconomia	Aurélie Schoubben	1		CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	IGIENE ED IMMUNOLOGIA (C.I.)	Igiene	Massimo Moretti	1		MEDS-24/B	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA	A
		Immunologia	Vasileios Oikonomou	2		MEDS-02/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA	A
	MECCANISMI D'AZIONE DEI FARMACI (C.I.)	Basi molecolari dell'azione dei farmaci	Giuseppe Manfroni	1		CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
		Farmacocinetica, metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacovigilanza	Maria Teresa Pallotta –	3		BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

		Francesca Fallarino							
	Approcci molecolari nella terapia delle malattie genetiche	Ilaria Bellezza	1			BIOS-08/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	Elementi di genetica e basi genetiche delle malattie				1 (T)	MEDS-01/A	TRONCO COMUNE	Interdisciplinare	B
METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA (C.I.)	Stabilità dei farmaci	Maurizio Ricci	1			CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	Sistemi di controllo di qualità	Stefano Giovagnoli	2		1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	Analisi microbiologiche	Donatella Pietrella			1 (T)	MEDS-03/A	TRONCO COMUNE	Interdisciplinare	B
	Analisi chimico-cliniche	Michela Codini	2			BIOS-07/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I (C.I.)	Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici e gestione delle prescrizioni personalizzate				6 (T)	CHEM-08/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
	Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici				5 (T)	CHEM-07/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
	Verifiche ispettive alle unità operative				2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE I (C.I.)	Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con classi terapeutiche ad elevato impatto sulla spesa				2 (T)	BIOS-11/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
	Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva				4 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA I	Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse				7 (T)	BIOS-11/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI GALENICA (C.I.)	Preparazioni galeniche non sterili				3 (T)	CHEM-08/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
	Controlli di qualità				2 (T)	CHEM-08/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
TOTALE 1° ANNO			18	42					
			60						

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI

ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
AREA Servizi Clinici - Classe della Farmaceutica
Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2023/2024

Coorte 2022/2023 - 2° anno A.A. 23/24 (dal 01/11/24 al 31/10/25)									
ANNO	Denominazione insegnamento		Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
				Attività didattica frontale	Attività di tirocinio (T) e di esercitazioni (L)				
2°	STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA II (C.I.)	Elementi di diritto sanitario II			1 (T)	GIUR-06/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE		C
		Management sanitario ed organizzazione aziendale II			1 (T)	ECON-08/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE		C
		Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche II			1 (T)	MEDS-24/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE		C
		Analisi Farmaco-economiche			1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II (C.I.)	Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e di dispositiovigilanza			4 (T)	BIOS-11/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Raccolta dati e produzione di reports informativi destinati ai sanitari			4 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI GALENICA CLINICA (C.I.)	Produzione, tracciabilità e documentazione di preparati magistrali sterili			10 (T)	CHEM-08/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Controlli di qualità di preparati sterili			3 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II (C.I.)	Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie			6 (T)	CHEM-07/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici I			6 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE II (C.I.)	Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario			9 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Analisi atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all'ingrosso dei farmaci e gas medicinali			2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	FARMACOTERAPIA BASATA SULLE EVIDENZE		Ciriana Orabona - Francesca Fallarino	1	1 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	DIETETICA E NUTRIZIONE (C.I.)	Patologia della nutrizione	Giuseppe Servillo	1		MEDS-02/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Fisiologia della Nutrizione	Giovanna Traina	1		BIOS-06/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Chimica degli Alimenti			1 (L)	CHEM-07/B	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Nutrizione artificiale	Aurélie Schoubben	1	1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I E RADIOFARMACIA (C.I.)	Preparazioni officinali e magistrali sterili	Luana Perioli	1	1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Radiofarmaci	Docente da individuare ex art.23 c.1	1	2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	TOTALE 2° ANNO			6	54				
				60					

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
AREA Servizi Clinici - Classe della Farmaceutica
Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2023/2024

Coorte 2021/2022- 3° anno A.A. 23/24 (dal 09/01/25 al 08/01/26)								
ANNO	Denominazione insegnamento		Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF
				Attività didattica frontale	Attività di tirocinio (T) e di esercitazioni (L)			
3°	ELEMENTI DI BIOETICA II				1 (L)	MEDS-25/A	ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III (C.I.)	Elementi di diritto sanitario III			1 (L)	GIUR-06/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE	C
		Management sanitario ed organizzazione aziendale III			1 (L)	ECON-08/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE	C
	DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI (C.I.)	Biomateriali	Aurélie Schoubben	1		CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
		Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici			3 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
		Monitoraggio delle reazioni avverse da utilizzo di dispositivi medici			1 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	TERAPIE ONCOLOGICHE (C.I.)	Aspetti chimico-farmaceutici dei farmaci antitumorali	Oriana Tabarrini	1		CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
		Preparazioni oncologiche	Maurizio Ricci	1		CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
		Chemioterapia antitumorale e nuove terapie antitumorali	Francesca Fallarino	1		BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

	TERAPIE DEL DOLORE (C.I.)	Terapia del dolore: aspetti fisiologici	Giovanna Traina	1		BIOS-06/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Terapia del dolore: aspetti patologici	Docente da individuare ex art.23 c.1	1		MEDS-02/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Terapia del dolore: aspetti chimico-farmaceutici	Andrea Carotti	1		CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Terapia del dolore: aspetti farmacologici	Ciriana Orabona	1		BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Terapia del dolore: aspetti tecnologici e normativi	Valeria Ambrogi	1	1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	TERAPIE DELLE MALATTIE DEL SISTEMANERVOSO CENTRALE (C.I.)	Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale: aspetti biochimici-molecolari	Elisabetta Albi	1		BIOS-07/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Terapie delle malattie del Sistema nervoso centrale: monitoraggio delle terapie	Virginia Boccardi	1		MEDS-05/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
		Terapie delle malattie del Sistema nervoso centrale: aspetti chimico-farmaceutici	Antonio Macchiarulo	1		CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale: aspetti Farmacoterapeutici	Claudia Volpi	1		BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA (C.I.)	Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici II			3 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei medicinali			2 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Partecipazione a progetti con la produzione di testi rivolti a sanitari e pazienti			2 (T)	CHEM-07/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Partecipazione a riunioni della commissione terapeutica locale e delle commissioni per i dispositivi medici I			2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	Tracciabilità, documentazione processi			2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

	PREPARAZIONI DI MEDICINALI E TERAPIE PERSONALIZZATE (C.I.)	di preparazione dei medicinali e controlli connessi							
		Monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report			2 (T)	BIOS-11/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE III	Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati Struttura Complessa Farmacia			6 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Partecipazione ad attività inerenti i controlli tecnici svolti sulle prestazioni rese dalle farmacie aperte al pubblico			3 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA I (C.I.)	Valutazione dei protocolli di sperimentazione			3 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Sperimentazione clinica: aspetti patologici			1 (L)	MEDS-02/B	TRONCO COMUNE	Interdisciplinare	B
		Gestione di campioni sperimentali e verifica good clinical practices			3 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Produzione di report di attività di un comitato etico			3 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici I			2 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI TERAPIE ONCOLOGICHE (C.I.)	Farmacoutilizzazione dei farmaci antitumorali			1 (T)	CHEM-07/A	TRONCO COMUNE	Specifico	B
		Preparazioni oncologiche II			2 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Sperimentazione clinica			1 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
		Oncologia medica			1 (T)	MEDS-09/A	TRONCO COMUNE	Interdisciplinare	B
	TOTALE 3° ANNO				13	47			
				60					

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
AREA Servizi Clinici - Classe della Farmaceutica
Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2023/2024

Coorte 2020/2021- 4° anno A.A. 23/24 (dal 14/01/25 al 13/01/26)								
Denominazione insegnamento		Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA IV (C.I.)	Elementi di diritto sanitario IV			1 (T)	GIUR-06/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE		C
	Management sanitario ed organizzazione aziendale IV			1 (T)	ECON-08/A	DISCIPLINE INTEGRATIVE		C
	Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale			4 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo			4 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI (C.I.)	Monitoraggio delle prescrizioni ed analisi dei consumi dei farmaci	Maria Cristina Vedovati	2		MEDS-05/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardio-vascolari	Cecilia Becattini	1		MEDS-05/A	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	Monitoraggio clinico delle prescrizioni ed analisi dei consumi di antibiotici			1 (T)	MEDS-03/A	TRONCO COMUNE	Interdisciplinare	B
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO III (C.I.)	Analisi della prescrizione farmaceutica ed elaborazione di report di farmacoutilizzazione e di valutazione dell'impiego di dispositivi			5 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

	Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del Repertorio dei dispositivi medici III			1 (T)	CHEM-08/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Partecipazione a riunioni della Commissione Terapeutica Locale e delle commissioni per i dispositivi medici II			2 (T)	CHEM-08/A	TRONCO COMUNE Specifico	B
	Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari			1 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Inserimento nelle attività di reparto con consulenza specialistica per le terapie farmacologiche			10 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA II (C.I.)	Rischio Clinico			4 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Partecipazione ad uno studio multicentrico			5 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			2 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici II			3 (T)	CHEM-07/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA III	Partecipazione allo sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva			3 (T)	BIOS-11/A	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
PROVA FINALE				10 (T)		PROVA FINALE	E
TOTALE 4° ANNO			3	57			
			60				

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE - 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO - 1 CFU = 30 ore: attività pratica di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale; ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI ESERCITAZIONI - 1 CFU = 16 ore: attività pratica di laboratorio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

**CURRICULUM
FORMATIVO PROFESSIONALE
PAOLO VANTAGGI**

Cognome e nome Vantaggi Paolo
Data e luogo di nascita 29/05/1967 a Perugia
Indirizzo Via A. Ponchielli, 25 06132 San Sisto - PG
Telefono 3473729366

Dichiaro:

Di aver conseguito i seguenti titoli di studi:

- Diploma di Perito Elettronico
- Diploma di Programmatore Elettronico
- Diploma di Dattilografia e Contabilità

Di prestare/aver prestato servizio presso le seguenti Pubbliche Amministrazioni:

- Dal 11/03/1991 al 09/04/1995 in qualità di Assistente Tecnico Programmatore presso la USL N° 3 del Perugino
- Dal 10/04/1995 presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia con la stessa mansione, dall'entrata in vigore della Deliberazione del Direttore Generale N° 2203 del 30/11/2002 ad oggi sono stato inquadrato come Collaboratore Tecnico Professionale Programmatore Cat. D.

Di aver frequentato i seguenti corsi, convegni, congressi o seminari:

Nome del Corso	Durata	Ente
NATURAL	13 – 18/01/1995	Pass-Work
UNIX	20 – 28/03/1995	Pass-Work
Az. Sanit. Gestione Aziendale	11/06/1996	Azienda Ospedaliera
Conto Annuale	27/04/1999	Ministero della Sanità
Word – Excel	Luglio 1999	Azienda Ospedaliera
Applicativi ACCESS	27/11 – 11/12/2000	Azienda Ospedaliera
EURO	18/12/2001	Azienda Ospedaliera
Euro per ASCOT	19/12/2001	Webred
Internet e Posta Elettronica	06/05 – 24/05/2002	Azienda Ospedaliera
Seminario Conto Annuale	04/06/2002	Webred
Privacy in ambito Amm.vo e Sanitario	15/04 e 12/05/2003	Azienda Ospedaliera
Predisposizione Mod. 770	08/09/2003	Webred
Costo Annuale e relazione sulla Gestione	22/04/2004	Ministero dell'Economia e delle Finanze PG
Denunce Mensili Analitiche	29/04/2005	INPDAP
Inglese Scientifico	29/10/2007 – 25/02/2008	Azienda Ospedaliera
Amministratori di sistema nuove regole per la trasparenza sul loro operato	25/06/2009	Scuola Regionale Villa Umbra

Di aver svolto/svolgere le seguenti attività didattiche

Dal 2002 ad oggi numerosi corsi di:

- **Alfabetizzazione**
- **Word di base**
- **Word**
- **Internet**
- **Posta Elettronica**
- **Excel**
- **Access**

Di aver svolto/svolgere le seguenti attività

- **Coordinatore per il Sistema del Personale (dalla preparazione al calcolo fino alle stampe buste paga privacy e riepiloghi stipendiali)**
- **Attività di programmazione (Contratti liberi professionali, ufficio pensioni e pianta organica)**
- **Referente informatico per rapporti con il Ministero della Salute e Ministero del Tesoro (flussi informativi, flussi economici, Conto annuale, relazione Conto annuale e rendiconti trimestrali)**
- **Gestione informatiche delle denunce periodiche aziendali (770, EMENS e DMA)**
- **Referente installazione di SAP e aggiornamenti**
- **Referente per tutte le attività informatiche relative alla procedura monitoraggio delle presenze (Ascot Web, Self Service del Dipendente, Fascicolo Personale del Dipendente)**
- **Supporto informatico alla Direzione Contabilità e Bilancio per le varie adempienze delle varie denunce da inviare all'agenzia delle entrate e delle dogane, e quindi scarico o aggiornamento del software di compilazione del modello da riempire, scarico o aggiornamento software di controllo del modello, autenticazione ed invio del modello con poi scarico della ricevuta.**
- **Help desk ed assistenza remota agli utenti.**
- **Referente per Procedura Ricette Elettroniche, Intramoenia e Pos.**
- **Componente della redazione centrale per la gestione del sito aziendale**
- **Referente RAO per l'emissione di certificati per la firma digitale**
- **Amministratore Aziendale Sistema TS**
- **Amministratore Aziendale applicazione GOpenPT (Piani Terapeutici)**
- **Referente Aziendale di WebApp (Gestionale Applicativo Web nuovo in sostituzione di vecchi database che esistevano ma che non rispettavano più i criteri di sicurezza e privacy)**



MARIO TOMASSINI

06132, Perugia
+39 366 6913425
ing.tom92@gmail.com
Data di nascita: 4/9/1992

Profilo professionale

Ingegnere Elettronico ed Informatico con alle spalle molti anni di esperienza progressiva nel settore Sicurezza attiva. Offre solide conoscenze in materia di elettronica, elettrica, informatica e gestionale. Dimostra forte motivazione e spirito di iniziativa oltre a capacità di organizzazione e pianificazione, resistenza allo stress, autonomia operativa e decisionale.

Capacità e competenze

- Tecniche organizzative
- Software utilizzati:
ADS, Dmss, Imou, Odm, 012,
Siemens, Matrix e tanti altri.
- Forte motivazione e attitudine propositiva
- Uso dei principali strumenti informatici

Esperienze lavorative e professionali

Agosto 2024	COLLABORATORE TECNICO presso:
-	Azienda ospedaliera di Perugia
Attuale	
Luglio 2019	INGEGNERE ELETTRONICO presso:
-	Itel elettronica e telecomunicazione, Euromarca, Lucenenergia, Secur solution, HI Tech Solution, Ela
Luglio 2024	
Settembre 2012	TECNICO IMPIANTI D'ALLARME E VIDEOSORVEGLIANZA:
-	Euromarca s.r.l.
Giugno 2019	

Istruzione e formazione

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA ED ELETTRONICA
Università degli studi di Perugia
DIPLOMA DI MATURITÀ SUPERIORE
Istituto superiore G. Bruno
ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
sez. ICT - matricola B147

1) INSEGNAMENTO: *Acquisizione di capacità informatiche*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Paolo Vantaggi

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Introduzione al corso, importanza della cultura digitale e digitalizzazione, Cloud e sue derivazioni, accenni di AI. Spid ed identità digitale, Panoramica su applicativi sanitari, DSE e FSE.

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: Il Dott. Vantaggi è in possesso di una qualificazione scientifica e professionale elevata alla luce della sua lunga esperienza lavorativa presso l'AO di Perugia.

SI ALLEGA CV

2) INSEGNAMENTO: *Acquisizione di capacità informatiche*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Mario Tomassini

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Utilizzo dell'AI in ambito sanitario, Cyber Security, Privacy digitale. Autenticazione a due fattori, APP otp, DPO e protezione dati Privacy, Conclusioni.

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: Il Dott. Tomassini è ingegnere elettronico, neoassunto presso l'AO di Perugia.

SI ALLEGA CV

3) INSEGNAMENTO: *Tecnologia farmaceutica I e radiofarmacia - Radiofarmaci*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Daniela Saetta

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Conoscenze del contesto normativo, la teoria dei radionuclidi per impiego medicale, le nozioni di base per la produzione, i controlli di qualità e la stabilità dei radiofarmaci.

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: La Dott. Saetta è in possesso di una qualificazione scientifica e professionale elevata alla luce della sua lunga esperienza lavorativa presso l'AO di Perugia con la quale è in essere opportuna convenzione facendo parte della rete formativa della Scuola.

SI ALLEGA CV

4) INSEGNAMENTO: *Terapia del dolore: aspetti patologici*

PROPOSTA CONTRATTO ART. 23 C.1 a: Angelo Giacomucci

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO: Tipi di dolore: acuto, cronico; Caratteristiche del dolore fisiologico e patologico; Percorso nocicettivo; Neuroinfiammazione; I mediatori dell'infiammazione; Mediatori periferici e centrali del dolore patologico; Principali sindromi algiche; Inibitori del processo infiammatorio e trattamento del dolore; Corrispettivi anatomici e fisiologici del dolore cronico

RAGIONI CHE GIUSTIFICANO LA SCELTA***: Il Dott. Giacomucci è in possesso di una qualificazione scientifica e professionale elevata alla luce della sua lunga esperienza lavorativa presso l'AO di Perugia con la quale è in essere opportuna convenzione facendo parte della rete formativa della Scuola.

SI ALLEGA CV

*** esposizione delle ragioni che giustificano la scelta di avvalersi della sua collaborazione, tenendo in dovuta considerazione le “Linee guida per la valutazione della congruità del curriculum scientifico o professionale per l’attribuzione di incarichi di insegnamento ai sensi dell’art. 23, comma 1 della Legge n.240/2010” approvate dal Nucleo di Valutazione d'Ateneo nella seduta del 26 aprile 2022

DOTT.SSA DANIELA SAETTA CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

Informazioni personali

Nome e Cognome	Daniela Saetta
Luogo e data di nascita	Agrigento (AG) il 22/03/1962
Nazionalità	italiana
Indirizzo	Via San Giuseppe, 3/F- 06122 Perugia (PG) Italia
Codice Fiscale	STTDNL62C62A089M
Stato Civile	coniugata con tre figli
Lingue	francese e inglese (livello scolastico)
Telefono	+39 075 5784348; 075 5783253;
Fax	+39 075 5784349

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Liceo-Ginnasio Mariotti Perugia</i>	Diploma di Maturità Classica
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Laurea magistrale in Farmacia
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'Ordine professionale dei Farmacisti della Provincia di Perugia
<i>Università degli Studi di Perugia</i>	Diploma di Corso Perfezionamento Post-Lauream in Nutrizione Parenterale ed Enterale
<i>Università degli Studi di Padova</i>	Diploma di Corso di Alta Formazione in Radiofarmacia
<i>Fondazione ISTUD</i>	Master di II livello in Medicina Narrativa applicata
<i>Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica Villa Umbra – Perugia</i>	Diploma di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa
<i>Università degli Studi di Camerino</i>	Master di II livello Manager di Dipartimenti Farmaceutici XXII ed AA 2023/2024 (titolo non ancora conseguito)
ATTIVITÀ LAVORATIVA E PRODUZIONE SCIENTIFICA	✓ <i>In servizio a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Perugia (Dipartimento di Medicina e Chirurgia-Sez. Radioterapia Oncologica) dal 1987 con attuale qualifica di Categoria D</i>
Attività assistenziale, didattica e di ricerca	✓ <i>Equiparazione alla qualifica di Dirigente dal 1989 (secondo il regime convenzionale tra Università degli Studi di Perugia e Azienda Ospedaliera di Perugia)</i>
	✓ <i>Incarico Professionale di Alta Specializzazione di Struttura Complessa: RADIOFARMACIA E GALENICA CLINICA conferito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia con successive delibere dal 1/5/2014 al 31/03/2026</i>

- ✓ **Responsabile dei Controlli di Qualità e del rilascio all'impiego clinico di ogni lotto di radiofarmaci PET-TC** destinate alla fornitura di radiofarmaci PET-TC all'Ospedale S. Giovanni Battista di Foligno e dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni dal 2015 al 2023 (Incarico conferito dal Dir Gen Azienda Ospedaliera di Perugia sin dal 2015, in attuazione della Delibera Regione Umbria n 194 del 27/02/2012)
- ✓ **Responsabile del Sistema di Assicurazione della Qualità per i Radiofarmaci di Medicina Nucleare e PET Ciclotrone, Radiochimica, Controllo Qualità** (ai sensi della Norme di Buone Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare-Decreto Ministero della Salute G.U. n 168/2005 dal settembre 2023 a oggi)
- ✓ Nel laboratorio di **Radiofarmacia PET** (Ciclotrone e Radiofarmacia) dell'Azienda Ospedaliera di Perugia: **radiosintesi, controllo di qualità; studi di sintesi dei radiofarmaci; studi di stabilità**
- ✓ Nel laboratorio di **Galenica Sterile-NPT** della SC Farmacia Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliera di Perugia: ottimizzazione delle metodiche di formulazioni per nutrizione parenterale e allestimento di **sacche di nutrizione parenterale** destinate ai pazienti della Terapia Intensiva Neonatale (TIN) dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.
- ✓ Nel campo della **radioattività naturale e artificiale** per analisi e studi grazie alla formazione certificata ed esperienza tecnica nei settori di:
 - radiometria** (spettrometria alfa, beta, gamma, scintillazione liquida su: radiofarmaci, acque, matrici ambientali, altre matrici);
 - radiochimica** (preparazione sorgenti di taratura, sviluppo chimico di rivelatori a tracce nucleari, - radioseparazioni, ecc),
 - radiotossicologia** e dosimetria ambientale

Incarichi di didattica
Università Studi Perugia

Attualmente:

- ✓ Dall'A.A. 2021-2022 a oggi professore ac presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento Scienze Farmaceutiche- insegnamento "**Radiofarmaci**"
- ✓ Dall'A.A. 2021-2022 a oggi Corso di Laurea in tecniche di Radiologia medica, per Immagini e radioterapia – "**Medicina Nucleare I**" – supporto alla didattica

Precedenti:

- ✓ Dall'A.A. 1996-1997 all'A.A. 1999-2000: Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, corso: "**La fotoattivazione dei farmaci**" integrativo all'insegnamento di "Fotobiologia" docente Prof. R. Borio. Fac. Medicina e Chirurgia-Università Studi Perugia
- ✓ Dall' A.A. 2001-2002 all'A.A. 2009-2010: didattica integrativa Facoltà Scienze MM FF NN - Corso di Laurea in Fisica: insegnamento "**Radioattività con laboratorio**" docente Prof. P. Salvadori.
- ✓ A. A. 2001-2002 Facoltà Farmacia - Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Seminari dell'Ordine dei Farmacisti: Relatore sul tema: "**Radioattività nelle droghe vegetali e derivati: effetti sulla salute**"
- ✓ A.A. 2002-2003 Facoltà Farmacia - Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Seminari dell'Ordine dei Farmacisti: Relatore sul tema:

<p>Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica Villa Umbra - Perugia</p>	<p><i>“Impiego di radiofarmaci ad uso diagnostico, terapeutico e nella ricerca biomedica delle patologie cerebrali”</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dal 2004 al 2014: docenza presso il Corso di formazione per micologi -USL 2: <i>“Isotopi radioattivi e metalli pesanti nei funghi. Aspetti igienico-sanitari”</i> - Regione Umbria-Scuola Regionale di Amministrazione Pubblica-Villa Umbra – Pila (Perugia)
<p>Università Studi Perugia Università Camerino Università di Salerno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dal 2002 a oggi: relatore alle tesi di laurea e tutoraggio per tirocinio agli studenti dei seguenti Corsi di Laurea-Università degli Studi di Perugia: Corso di Laurea in Fisica-Facoltà Scienze MMFFNN, Corso di Laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche-Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM FFNN, Scuola Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO), Master II Livello-Gestione dei Radiofarmaci
<p>Commissioni di esame e commissioni di laurea Università Studi Perugia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dal 2001 al 2010: insegnamento <i>“Radioattività con laboratorio”</i> Corso di Laurea in Fisica, Facoltà di Scienze MM FFNN ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento <i>“Fisica”</i> Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento <i>“Biomeccanica dell’esercizio fisico”</i> Corso di Laurea in Scienze Motorie - Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento <i>“Fisica Applicata”</i> Corso di Laurea in Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2010 al 2013: insegnamento <i>“Ergonomia applicata alle metodologie della rieducazione e del fitness”</i> Corso di laurea in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, Medicina e Chirurgia ✓ Dal 2020: <i>“Radiofarmacia”</i>- Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia-(supporto alla Didattica al Modulo Medicina Nucleare I) ✓ Dal 2021: Radiofarmaci Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento Scienze Farmaceutiche
<p>Altre Commissioni e Gruppi di Lavoro</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gruppo di Lavoro GICR (Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci) per la redazione e revisione di Linee Guida/Raccomandazioni Nazionali ✓ Gruppo di Lavoro SIFO (Società Italiana Farmacia Ospedaliera) Area di Radiofarmacia ✓ Gruppo di Lavoro della Regione dell’Umbria per la stesura del Documento <i>Azioni di miglioramento dell’appropriatezza prescrittiva farmaceutica: gli inibitori di pompa protonica (IPP)</i>- DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE -N. 1560 SEDUTA DEL 28/12/2018 ✓ Redazione di Procedure e Istruzioni Operative applicate alla Gestione della Qualità nella Farmacia in Galenica Sterile NPT e Radiofarmacia della Azienda Ospedaliera di Perugia
<p>Commissioni di concorso</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nel 2011 membro di commissione di concorso presso l’Università Studi Perugia per l’affidamento di incarico di <i>“elaborazione e analisi dei dati e degli spettri relativi alle misure di radioattività nelle acque potabili, eseguite in applicazione alle norme nazionali e internazionali con il metodo della scintillazione liquida”</i>

Progetti	
Azienda Ospedaliera di Perugia	Attualmente:
TIN	✓ Dal 2023 a oggi "Insieme" incontri periodici di formazione e informazione rivolti ai genitori dei bambini complessi per la gestione domiciliare dei pazienti dimessi da TIN. (RESP. D. Mezzetti TIN-D Saetta Farm Osp; patrocinio AOPG, UNIPG, SIMEN, SIFO, Comune Perugia, Associazione La carica dei prematuri.).
Farmacia Ospedaliera Oncoematologia Pediatrica	✓ Dal 2023 a oggi Progetto We Care: farmacista clinico a reparto: (SC Farmacia Osp e SC Farmacia Ospedaliera e SC Oncoematologia Pediatrica)
Progetti di ricerca	
ISS ed ENEA	✓ Negli anni 1990, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e l'ENEA: campagna nazionale di misura della radioattività naturale nelle abitazioni della Regione Umbria.
Università degli Studi di Perugia	✓ Nel 1998: coordinatrice del progetto finalizzato Intercalibrazione contatori a scintillazione liquida dell'Università degli Studi di Perugia e Azienda Ospedaliera di Perugia
Azienda Ospedaliera di Perugia Regione Umbria	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dal 2001 al 2003: progetto di ricerca per l'analisi di radioattività nelle acque minerali destinate all'imbottigliamento e termali dell'Umbria in collaborazione con la Regione dell'Umbria-Assessorato all'Ambiente-Serv. Difesa Suolo, Cave, Miniere, Acque Minerali ✓ Dal 2004 al 2011: svolgimento progetto di ricerca per la misura di alfa-totale e beta-totale nelle acque potabili della rete idrica della Regione Umbria ✓ Dal 2005 al 2008 progetto di ricerca in collaborazione con il Centro Radiochimica applicata-Università Studi Urbino per l'analisi di radioattività nelle acque destinate al consumo umano della rete idrica ✓ 2021-23: Responsabile Scientifico dello Studio clinico osservazionale FARM-01 : "quali-quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a imaging nucleare e terapia radiometabolica (Promotore: Azienda Ospedaliera di Perugia con la collaborazione scientifica dell'Università degli Studi di Perugia, la Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) e l'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). ✓ 2021: Membro del Comitato Tecnico Organizzativo del Premio letterario Ospedale di Perugia (I edizione) lo c'ero... il tempo sospeso -racconti di vita al tempo della Pandemia dall'Ospedale di Perugia. (Deliberazione Direttore Generale Azienda Ospedaliera di Perugia 1191 dell'11/08/2021)
Università degli Studi di Urbino	✓ Dal 2011 al 2013 progetto di ricerca in collaborazione con il Centro Radiochimica applicata-Università degli Studi Urbino relativo alle tecniche di misura di radionuclidi naturali e artificiali e all'applicazione di metodiche e tecniche radiochimiche

Università degli Studi di Urbino	✓ Dal 2004 al 2013: collaborazione scientifica con il Centro di Radiochimica Applicata dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
ENEA Casaccia	✓ Dal 2003 al 2005: collaborazione scientifica con il Centro Ricerche ENEA Casaccia – Sezione di Tossicologia e Scienze Biomediche , per la determinazione di alfa e beta emettitori.
Società Italiana Farmacia Ospedaliera UNIPG AOPG	✓ Responsabile Scientifico del progetto pilota "Studio quali/quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a imaging nucleare e terapia radio-metabolica" 2020-2021
Incarichi di associazione e collaborazioni scientifiche	
INFN	✓ Dal 1993 al 1999: associazione con l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare Sezione di Perugia.
Comitato Energia Nucleare	✓ Partecipazione al Gruppo di Lavoro 28-UNI-CEN (Comitato Energia Nucleare) per la determinazione della concentrazione di radioattività nelle acque potabili (2008 - 2012)
Convenzioni con altri Enti	
Azienda Ospedaliera di Perugia	✓ Dal 1987 Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda Ospedaliera di Perugia (equiparazione, dal 1989, al ruolo di "Dirigente Sanitario")
ASL n.4	✓ Dal 1999 al 2012: Convenzione tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale n.4 e l'Università degli Studi di Perugia-Servizio di Fisica Sanitaria per l'attività di consulenza relativa al controllo dosimetrico del personale dipendente e convenzionato radio-esposto presso la ASL n.4.
Regione dell'Umbria	✓ Dal 1988 al 1999: Convenzione tra la Regione dell'Umbria e l'Università degli Studi di Perugia - Servizio di Fisica Sanitaria, relativa alla Istituzione di un servizio di rilevamento della radioattività ambientale in Umbria.
	✓ Dal 2001 al 2010: Convenzione tra Regione dell'Umbria e Università degli Studi di Perugia-Servizio di Fisica Sanitaria per supporto tecnico scientifico relativo alle competenze della regione in materia di radiazioni ad uso medico.
ARPA Umbria	✓ Dal 2000 al 2001: Convenzione tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Università degli Studi di Perugia-Sezione di Fisica Sanitaria, relativa all'esercizio delle competenze in materia di rilevamento della radioattività ambientale
	✓ Dal 2011 al 2012: Convenzione-Contratto tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Università degli Studi di Perugia- per la messa a punto di una metodica analitica per la determinazione del contenuto di radioattività nelle acque potabili destinate al consumo umano
	✓ Dal 2015 al 2016 Convenzione tra l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria) e l'Azienda Ospedaliera di Perugia per l'esecuzione di analisi di spettrometria gamma finalizzate allo studio della purezza radionuclidica del radiofarmaco

¹⁸**F-Fluorometilcolina utilizzato in indagine diagnostica PET-TC**

Membro di Società Scientifiche

- ✓ Dal 2018 a oggi membro dell'area scientifica di radiofarmacia della **Società Italiana di Farmacia ospedaliera SIFO**
- ✓ **Società di Chimica Italiana SCI-gruppo interdivisionale di radiochimica** dal 2004 al 2012
- ✓ **Association de promotion des controles qualité en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire PROCORAD** dal 2004 al 2013
- ✓ **Associazione Italiana di Radioprotezione AIRP** (2012)
- ✓ **Società Italiana di Farmacia Ospedaliera SIFO** dal 2012 a oggi
- ✓ **Gruppo Interdiscipl Chimica dei Radiofarmaci GICR** dal 2016 a oggi
- ✓ **Società Italiana di Medicina Narrativa SIMeN** dal 2022

**Interconfronti
Nazionali e Internazionali
con superamento delle esercitazioni**

- ✓ *Radon in acqua 2003: Il confronto Nazionale ENEA-Frascati 2003*
- ✓ *Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2003*
- ✓ *Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2004*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2004*
- ✓ *Intercomparison NRPB per rivelatori a tracce nucleari LR-115 2005*
- ✓ *Intercomparison APAT per rivelatori a tracce nucleari LR-115 e CR-39 2005*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2005*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualité en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2006*
- ✓ *Intercomparison IAEA polonium (²¹⁰Po) in water anno 2007*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2007*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2008*
- ✓ *Intercomparison IAEA "The IAEA-CU-2008"*
- ✓ *Intercomparison IAEA "The IAEA-CU-2009"*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2009*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de laboratoire" PROCORAD 2010*
- ✓ *Intercomparison IAEA "The IAEA CU-2010"*
- ✓ *Intercomparison IAEA "The IAEA CU-2011"*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2011*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2012*
- ✓ *Intercomparison "Association de promotion des controles qualite en radiotoxicologie et des bonnes pratiques de labor" PROCORAD 2013*

Rappresentanza

- ✓ Rappresentante del personale tecnico-amministrativo al Consiglio del Dipartimento Scienze Radiologiche, Diagnostiche Integrate, Anatomia Patologica e Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Perugia dal 2002 al 2008
- ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo per le elezioni del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia triennio 2003-2006 (Decreto Rettore n.460 del 27/02/03)
- ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo per le elezioni del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia quadriennio 2007-2011
- ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo al Consiglio del Dipartimento Scienze Chirurgiche e Biochimiche dell'Università degli Studi di Perugia 2019-al 2020
- ✓ Rappresentante del personale tecnico e amministrativo al Consiglio del Dipartimento Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia 2021 a oggi

Pubblicazioni scientifiche

- ✓ *Radionefrografia: un esempio di modellistica compartimentale applicata ai sistemi biologici* Annali di Medicina Perugia, vol 78-1987 (in coll. con R. Borio et Al)
- ✓ *Abitazioni e radioattività* Press, vol.2-1992 (in coll. con Borio et Al)
- ✓ *Optimization need of dental radiodiagnostic procedures: results of effective dose evaluation from Rando phantom measurements.* Radiation Protection Dosimetry, vol 51, n.2, 1994 (in coll con R. Borio et Al)
- ✓ *Radioattività artificiale nelle droghe vegetali e nei loro derivati* 7° Congr. Naz. Società Italiana Farmacognosia, Bologna 30/6/94 Abstract-O pag.71 (in coll con M. Curini, R. Borio et Al)
- ✓ *Evaluation of ¹³⁷Cs activity in plant drugs and in some phytoderivatives from Chernobyl accident up to present (1986-1994).* Pharmacological Research, vol 32, n. 1/2, 1995, pp 69-73 (in coll. con M. Curini, R.Borio, et Al)
- ✓ *Dose equivalente agli organi nelle procedure radiologiche effettuate i ortodontognatodonzia: confronto tra misure effettuate "in vivo" e su fantoccio antropomorfo.* Rando Quintessence International, anno XII, 1996, pagg. 7-11, Resch Editrice (in coll. con N. Staffolani, R. Borio et Al)
- ✓ *Valutazione della dose alla popolazione umbra conseguente all'incidente alla centrale elettronucleare di Chernobyl.* Congr. SIF Como -27-31 ottobre 1997 (in coll con R. Borio, et al)
- ✓ *Misure di ²²²Rn e di ³H nelle acque minerali della Regione Umbria destinate all'imbottigliamento.* Università Studi Perugia-Regione dell'Umbria - Stampa Università Studi Perugia, febbraio 2003 (in coll con R. Borio, et al.).
- ✓ *Quell'acqua è radioattiva?* Spazio ambiente-CRIDEA- giugno 2003 n 7 pagg. 34-37 (in coll con Borio, et al.)
- ✓ *Studio dei turnover del cesio in suoli della Regione Umbria.* AIRP-Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004 (in coll con R. Borio et al).
- ✓ *Determinazione di ²²²Rn in acque potabili della provincia di Pesaro-Urbino* Atti AIRP-Congresso Nazionale Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18

- settembre 2004 (in coll con D. Desideri et al).
- ✓ *Misure di radon e trizio nelle acque potabili della Regione Umbria* AIRP-Atti Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004 (in coll con A. Rongoni et al).
 - ✓ *²²²Rn determination in drinkable waters of a central eastern Italian area: Comparison between liquid scintillation and gamma-spectrometry.* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol 266 n.2 (2005) 191-197 (in coll. con D. Desideri et al)
 - ✓ *Radon and tritium measurements in drinking water in a region of central Italy (Umbria)* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol 266 n.3 (2005) 397-403 (in coll. con R. Borio. et al)
 - ✓ *Caratterizzazione radiometrica delle acque potabili in un'area della regione Umbria-* Atti Congr Nazionale AIRP- XXIII Congr Radioprotezione Torino, 20-23 /09/2006 (in coll con R. Borio et Al)
 - ✓ *Concentrazione di ²³⁸U, ²³⁴U, ²²⁶Ra e ²¹⁰Po in acque minerali imbottigliate* (in coll con D. Desideri et Al.) Atti XXII Congr Società Chimica Italiana SCI 2006 Firenze, 10-15 settembre 2006
 - ✓ *Concentrazione di ²³⁸U, ²³⁴U, ²²⁶Ra e ²¹⁰Po in acque minerali imbottigliate e calcolo del loro contributo alla dose* (in coll con D. Desideri et Al.) Atti Congr Nazionale AIRP- XXIII Congr Radioprotezione Torino, 20-23 settembre 2006
 - ✓ *Radioactivity measurements and dosimetric evaluation radiation in tap waters of Central Italy* (in coll con D. Desideri et Al.) Molecular Nutrition and Food Research, 51, pag 1182-1188 (2007)
 - ✓ *²³⁸U, ²³⁴U, ²²⁶Ra e ²¹⁰Po concentration of bottled mineral waters in Italy and their dose contribution* (in coll con D. Desideri et al.) Journal of Environmental Radioactivity, 94 (2007) 86-97
 - ✓ *Radioactivity measurements and dosimetric evaluation radiation in tap waters of Central Italy* (in coll con D. Desideri et al.) Molecular Nutrition and Food Research, 51, pag 1182-1188 (2007)
 - ✓ *Natural radionuclides in drinking waters and total dose indicative evaluation in drinking waters of an Italian central region* (in coll con R. Borio et al.) Journal of Environmental and Healths Part A (2007) 42, 1631-1637
 - ✓ *Acque potabili: radiometria e valutazione della dose alla popolazione in campioni provenienti da un'area di origine vulcanica* (in coll con R. Borio et al.) Atti VIII Convention Nazionale ARG Ferrara: Sessione: Acqua, Beni culturali, Rifiuti, Suolo, Tecnologie Ambientali –A-P. pag 11, Ferrara 19-23 novembre 2007- Poster
 - ✓ *Attività di monitoraggio e ricerca radiochimica sulle acque* (in coll con R. Borio et Al.) Workshop Radiochimica e chimica delle radiazioni applicate all'ambiente, alla salute e all'industria-Società Chimica Italiana-Gruppo Interdivisionale Radiochimica; Pavia 28/11/2008. Università Pavia
 - ✓ *Contaminazione ambientale: radioattività in campioni di pellet e ceneri* (in coll con R Borio et Al.) X Convention Nazionale ARG, 15-20 novembre 2009 (Bergamo)
 - ✓ *Screening per ¹⁸F in campioni biologici di lavoratori in esercizio alla PET (Positron Emission Tomography)* Atti Congr Nazionale AIRP- Bolzano, 15-17 dicembre 2010- Poster
 - ✓ *Determination of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr in ash of fuel pellets used in Central Italy* (in coll con D. Desideri et Al.) Microchemical Journal V.103, 131-134 (2012)

- ✓ *Analisi retrospettiva sull'utilizzo dei farmaci off label presso l'azienda Ospedaliera di Perugia* (in coll con C. Capone, A. D'Arpino A et al) Abstract Atti del XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013
- ✓ *Ottimizzazione della procedura di sintesi della ¹⁸F-Fluorometilcolina in modulo GE Medical Systems TRACERLAB FXFN* (in coll con F.Susta, A. D'Arpino A et al) Abstract Atti del XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013
- ✓ *Governo della spesa farmaceutica in oculistica: Lucentis tra innovazione e sostenibilità* (in coll con N. Nigri, A. D'Arpino et al) XXXIV Congr Naz SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013- Poster
- ✓ *Radioactivity in coffee* (in coll con D Desideri et al) J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry 295/3, 1813-1818, 2013
- ✓ *Setup of the procedure for synthesis of ¹⁸F fluoromethylcholine by GE medical systems TRACERlab-FXFN* (in coll con G. Gobbi, A. D'Arpino, et al) Abstr 19th Congress of European Association of Hospital Pharmacs (EAHP), Barcellona, Spain, 26-28 March 2014- Poster
- ✓ *Ideazione di un network regionale per la produzione e distribuzione dei radiofarmaci PET-TC* (in coll con G. Gobbi et al) Abstract Atti del XXXV Congr Naz SIFO, Montesilvano (PS) 16-19 ottobre 2014
- ✓ *Assesment of radionuclide impurities in 18F-Metil-Choline (18F-FMECH)* (in coll con R Tarducci et Al) P4.327 IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)-Perugia, 25-28 febbraio 2016- Abstract
- ✓ *Study of radionuclide impurities in ¹⁸F-methylcholine: setup of measurement geometry for high-purity germanium gamma-ray spectrometer-PP029* (in coll con A. D'Arpino, et al) - 21th Congress of European Association of Hospital Pharmacs (EAHP), Vienna, Austria, 16-18 marzo 2016- Abstract
- ✓ *Un ospedale attento alla umanizzazione delle cure: allattare al seno e dare voce al paziente oncologico, due gesti concreti per attenuare il potere del covid-19.* (in coll con d. Mezzetti, A D'Arpino et al) Congr Naz SIFO, Roma 14-17 ottobre 2021- Po-Abstract, A 167 pag e42
- ✓ *Focus sulla visione del paziente rispetto al trattamento di medicina nucleare attraverso uno studio quali-quantitativo realizzato in epoca di pandemia* (in coll con d. D. Scala, M. Santimaria et al) Congr Naz SIFO, Roma 14-17-ottobre 2021- Po-Abstract
- ✓ *La narrazione quale strumento di indagine sulla visione del socio all'interno di SIFO con particolare riferimento all'esperienza vissuta nell'emergenza COVID-19 e nella campagna di vaccinazione.* (in coll con M. V. Lacaita) Congr Naz SIFO, Roma 14-17 ottobre 2021- Po-Abstract, A 173 pag e43
- ✓ *Farmacia Narrativa e Medicina Nucleare: un binomio possibile? Medici Nucleari e Farmacisti insieme per uno studio quali-quantitativo sul percepito dei pazienti sottoposti a diagnostica e terapia con radiofarmaci* (in coll con M. Santimaria, D. Scala, M.E. Faggiano, A. Cavaliere, B. Palumbo, L. Evangelista, M.C. Marzola) Notiz Associazione Italiana Medicina Nucleare e Imaging Nucleare (AIMN), 2021, vol 1
- ✓ *Al XLII Congresso Nazionale SIFO, AIMN, AIFM e AIOM sulla RadioLigand Therapy: "è necessario un approccio sinergico per vincere le nuove sfide della Medicina Nucleare"* (in coll con M. Santimaria) Notiz Associazione Italiana Medicina Nucleare e Imaging

- Nucleare (AIMN), 2022, vol 2
- ✓ *A preliminary study for use in PET/TC of 18F-Fluoromethylcholine, 18F-Fluoroethyltyrosine and 18F-fluorodihydroxyphenilalanine in the diagnosis of primary and secondary brain tumors* (in coll. Con M. Nelli, B. Palumbo) Po-Abstract IX Congr Naz GICR, Napoli, 6-7 maggio 2022
 - ✓ *18Fluorodeoxyglucose (FDG) brain PET/CT as the only diagnostic tool able to identify early cognitive impairment in a COVID-19 patient: a case-report* (in coll con M. Rondini, P. Mecocci, B. Palumbo et al): Clinical and Translational Imaging Clinical and Translational Imaging; 10(SUPPL 1):S92, 2022.
 - ✓ *Analisi bibliografica comparativa tra radiofarmaci per l'imaging dei gliomi* (in coll con S. Ronca e M Nelli) Abstract Atti XLVIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022 , Po-Abstract, A 175 pag 111
 - ✓ *Le reazioni avverse da radiofarmaci: focus su diagnostica e il trattamento del tumore alla prostata* (in coll con E. Peila et ali) Abstract Atti XLVIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022 Po-Abstract, A 56 pag 113
 - ✓ *Un report case dimostra l'appropriatezza prescrittiva della 18f-fluorometilcolina nel preoperatorio degli adenomi paratiroidei e l'importanza del suo inserimento nell'elenco della legge 648/96* (in coll con F Loreti et al) Abstract Atti del XLVIII Congresso Nazionale SIFO – Bologna, 27-30 ottobre 2022, Po-Abstract, A 78 pag 15
 - ✓ *Iniziativa di ricognizione farmacologica promossa dalla farmacia ospedaliera nell'ambito di una manifestazione per la salute della popolazione. (in coll con A. D'Arpino et al)* Abstract Atti del XLVIII Congresso Nazionale SIFO – Bologna, 27-30 ottobre 2022, Po-Abstract, A 355 pag 64
 - ✓ *Il peccato originale dei radiofarmaci e le ragioni degli usi off-label*(in coll con S. Agostini et al) rubrica *Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera*; 2023 vol 69, n 1, pg 29-35
 - ✓ *Radioligand therapy: quando la diagnosi diventa cura* (in coll con S. Agostini et al) *Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera* 2023 vol 69, n 2, pg 99-107
 - ✓ *La preparazione dei radiofarmaci in ospedale: perché?* (in coll con Teresa Scotognella et al) *Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera* 2023 vol 69, n 3, pag 203-209
 - ✓ *Le carenze di radiofarmaci: perché non sono come le altre?* (in coll con V Di Iorio, M. Santimaria et al) rubrica *Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera* 2023, vol 69 n 4, pag 276-291
 - ✓ *Interazioni farmaci-radiofarmaci nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente con carcinoma prostatico: revisione sistematica della letteratura* (in coll con G. Perlo et al): *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, maggio 2023
 - ✓ *I radiofarmaci e la farmacovigilanza: sfatare il dogma del "bassa dose=nessuna ADR"* (in coll con M. Santimaria et al) *Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera* 2023, vol 69 n 5, pag 354-361
 - ✓ *Case report: applicazione dei principi di galenica clinica nella richiesta di uso compassionevole per una sospensione orale di*

venetoclax, per un paziente pediatrico con leucemia acuta indifferenziata. (in coll con S. Scambia et al) A- Congresso Naz SIFO 2023 5-8 ottobre Roma

- ✓ *Il ruolo del farmacista ospedaliero tra formazione e narrazione, nella realtà dei genitori di bambini complessi (in coll con D. Mezzetti et al) A- Congresso Naz SIFO 2023 5-8 ottobre Roma*
- ✓ *Le interazioni farmacologiche nel paziente geriatrico politerapico. Ercolanetti E, Labbozzetta V, Gaspari M, Vizzarri C, Malagrino F, Sciacca E, Macchione IG, Labarile F, Ercolani S, Baroni M, Saetta D, D'Arpino A, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C.-Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*
- ✓ *Lo stravasamento di radiofarmaci: analisi dei casi e della pratica clinica (in coll con M. Sciortino, M. Santimaria et al) Bollettino Società Italiana Farmacia Ospedaliera 2023, vol 69 n 6, pag 411-421*
- ✓ *PSMA-based radiopharmaceuticals to new diagnostic-clinical needs (in coll con S.Ronca e R. Matocci)- Abstract Congresso Nazionale GICR Brescia 12-14 aprile 2024*
- ✓ *Garantire la diagnosi precoce migliorando l'accesso alle cure, in qualità e sicurezza: valutazione economica e del rischio clinico nella scelta di radiofarmaci per il carcinoma prostatico (in coll con R. Matocci) Abstract accepted to SIFO Congresso Naz. 2024*
- ✓ *Sentiment Analysis nella Medicina Narrativa Italiana: Sfide e Soluzioni Innovative (in coll con V. Franzoni) Abstract accepted to SIFO Congresso Naz. 2024*
- ✓ *Le reazioni avverse da radiofarmaci: il sistema nervoso centrale (in coll con E Peila, et al) Abstract accepted to SIFO Congresso Naz. 2024*

**Relatore a Convegni,
Seminari**

- ✓ *Studio dei turnover del cesio in suoli della Regione Umbria. AIRP-Congr. Naz. Radioprotezione: Sanità e Ambiente-Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona 16-18 settembre 2004*
- ✓ *Acque potabili: radiometria e valutazione della dose alla popolazione in campioni provenienti da un'area di origine vulcanica-VIII Convention Nazionale ARG, 19-23 novembre 2007 (Ferrara)*
- ✓ *Attività di monitoraggio e ricerca radiochimica sulle acque-Workshop Radiochimica e chimica delle radiazioni applicate all'ambiente, alla salute e all'industria - Società Chimica Italiana-Gruppo Interdivisionale Radiochimica, 2008 (Pavia)*
- ✓ *Contaminazione ambientale: radioattività in campioni di pellet e ceneri -X Con. Naz ARG, 15-20 novembre 2009 (Bergamo)*
- ✓ *La Radioattività nelle acque dell'Umbria- Clean Water for a Healthy World Workshop -UNESCO-22 marzo 2010 Villa La Colombella-Perugia La radioattività nelle acque potabili- Applicazioni della Scintillazione Liquida a basso fondo Workshop PerkinElmer, 15 settembre 2010 (Roma)*
- ✓ *Modalità di lavoro in asepsi in radiofarmacia e somministrazione dei*

- radiofarmaci, Corso La gestione dei radiofarmaci non registrati nella pratica clinica della Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera di Perugia (PFA 2013), 8-9 novembre 2013 (Perugia)*
- ✓ *Le problematiche maggiormente riscontrate in una Medicina Nucleare nella pratica fino ad oggi, - Aspetti Microbiologici delle preparazioni radiofarmaceutiche, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) -25 marzo 2017 (Firenze).*
 - ✓ *Saggio delle endotossine batteriche nelle preparazioni radiofarmaceutiche Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) -27 aprile 2021- webinar GICR'S Scientific Corner*
 - ✓ *Narrazione e Medicina Nucleare- giornate di Farmacia narrativa – Università Federico II di Napoli- Dip di Agraria, Sala cinese, Portici-Napoli. Presentazione orale*
 - ✓ *Un Ospedale attento alla umanizzazione delle cure: allattare al seno e dare voce al paziente oncologico, due gesti concreti per attenuare il potere del covid-19. (in coll con D. Mezzetti, A D'Arpino et al) XLII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021- Poster*
 - ✓ *Focus sulla visione del paziente rispetto al trattamento di medicina nucleare attraverso uno studio quali-quantitativo realizzato in epoca di pandemia (in coll con d. D. Scala, M. Santimaria et al) paziente XLII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021- Poster*
 - ✓ *Radiofarmacia e Medicina Nucleare: il percorso diagnostico-terapeutico del paziente - Life Radiofarmacia: XLII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana Farmacisti Ospedalieri), Roma 14-17-ottobre 2021 Presentazione orale*
 - ✓ *A preliminary study for use in PET/CT of 18F-Fluoromethylcholine, 18F-Fluoroethyltyrosine and 18F-Fluorodihydroxyphenylalanine in the diagnosis of primary and secondary brain tumors (in coll con M. Nelli e B. Palumbo): IX Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci (GICR, Napoli 6-7 maggio 2022), -POSTER*
 - ✓ *NBM e Medicina Nucleare: SIFO e AIMN in Umbria e dall'Umbria-CONVEGNO La Medicina Narrativa nella Pratica Clinica-esperienze umbre a confronto-Università degli Studi di Perugia-aula magna Dipartimento Medicina e Chirurgia-Perugia 20 maggio 2022*
 - ✓ *La gestione della Nutrizione Parenterale personalizzata in un laboratorio di Galenica Clinica-Active Learning Lab-Corso online 8 maggio 2022*
 - ✓ *Un Report Case dimostra l'appropriatezza prescrittiva della 18F-FMeCh nel preoperatorio degli adenomi paratiroidei e l'importanza del suo inserimento nell'elenco della Legge 648/96 (in coll con F. Loreti et al) presentazione orale al XLXIII Congresso Nazionale SIFO, Bologna, 27-30 ottobre 2022*
 - ✓ *Presentazione del Dizionario di Medicina Narrativa –Marinelli et al. Conduzione dell'evento: Daniela Saetta e Maristella Mancino-2 dicembre 2022, biblioteca di Monteripido, Perugia*
 - ✓ *La Narrazione nella Medicina Nucleare- La medicina narrativa nella ricerca e nella pratica clinica_Annuario SIMEN 9 giugno 2023*
 - ✓ *La somministrazione domiciliare di farmaci-Insieme: pomeriggio con e tra genitori di bambini complessi, 10 giugno 2023, Complesso Monumentale S. Manno, Perugia*

**Corsi con superamento
di esame finale**

- ✓ *Intelligenza artificiale e medicina narrativa: un binomio innovativo Evento interdipartimentale Pre-sharper , 20 settembre 2023, Green Business Center –Barton Park, Perugia*
- ✓ *Dagli Algoritmi all'assistenza sanitaria: L'Intelligenza artificiale nella Terapia Intensiva Neonatale - Evento interdipartimentale Pre-sharper, 21 settembre 2023, Terapia Intensiva Neonatale, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia*
- ✓ *INSIEME: pomeriggio con e tra genitori di bambini complessi 10.6.2023 in coll tra UTIN AOPG e SC Farmacia Ospedaliera AOPG (Resp Scient D Saetta e D. Mezzetti)*
- ✓ *INSIEME 2: curare senza tras-curare Perugia 24.02.2024 in coll tra UTIN AOPG e SC Farmacia Ospedaliera AOPG (Responsabile scientifico D. Saetta D. Mezzetti)*
- ✓ *La diagnostica: un caso di analisi di sostenibilità-Congresso Quale futuro nelle terapie con radioligandi in oncologia: confronto interregionale Marche e Umbria, Foligno (PG) Delfina Palace prossimo 22 novembre 2024*

- ✓ *Corso di formazione su Donazione e trapianto d'organo Azienda Ospedaliera Perugia, Perugia, 10/10/2002(5 crediti formativi ECM per il 2002)*
- ✓ *Corso sulla privacy ovvero codice in materia di protezione dati Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, 17/12/2003 (5 crediti formativi ECM per il 2003)*
- ✓ *Progetto Internet e posta elettronica –Anno 2003 Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, dal 19/9/2003 al 7/11/2003 (10 crediti formativi ECM per il 2003)*
- ✓ *Power point base per formatori e presentatori Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, dal 4/9 al 25/10 2003 (18 crediti formativi ECM per il 2003)*
- ✓ *IV Corso radiofarmacia-chimica ed applicazioni dei radiofarmaci - Associazione italiana Medicina Nucleare e Imaging nucleare-Milano Istituto Nazionale studio e cura tumori, 2-3 dicembre 2004, (9 crediti formativi ECM per il 2004)*
- ✓ *Interazioni tra farmaci di rilevanza clinica-Federfarma Umbria, Città di Castello (PG) 13 marzo e 3 aprile 2005 (10 ore, 7 crediti formativi ECM per il 2005)*
- ✓ *Inglese intermedio-intermediate-formazione 2004/2005 Università Studi Perugia (25 ore)*
- ✓ *L'attivazione dello screening del colon retto in Umbria. Il ruolo degli operatori sanitari. Perugia, 31 marzo 2006*
- ✓ *Corso di analisi statistica dei dati scientifici Università Studi Perugia 2008 Università Studi Perugia (13 ore)*
- ✓ *Stress e piccole patologie gastrointestinali Aretrè srl Regione Lombardia Sanità 2008 (3 crediti formativi ECM per il 2008)*
- ✓ *ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario-Azienda Ospedaliera Perugia 2009 (11 crediti formativi ECM per il 2009)*
- ✓ *Brunetta ...a distanza-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2010 (37 crediti ECM per il 2010)*
- ✓ *Corso di base di alimentazione e nutrizione umana-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2010 (35 crediti formativi ECM)*

- per il 2010)
- ✓ *Giornata formativa sulle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (NBP)*-Regione Umbria, Università degli Studi di Perugia.Azienda Ospedaliera di Perugia-Fac. Medicina Chirurgia-Perugia 8/4/2011
 - ✓ *Rischio biologico: gestione ed isolamento in ospedale*-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2011 (28 crediti formativi ECM 2011)
 - ✓ *EBP (Evidence Based Practice): come integrare i dati della ricerca clinica nella pratica professionale per dirigenti sanitari* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2011 (45 crediti formativi ECM per il 2011)
 - ✓ *Rischio chimico nei laboratori dell'Azienda Ospedaliera di Perugia-2012* (32 crediti formativi ECM per il 2012)
 - ✓ *Accreditamento istituzionale e applicazione del modello umbro in AOPg: Redazione procedure operative e applicazione nei servizi-anno 2012*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2012 (44 crediti formativi ECM 2012)
 - ✓ *Valutazione di farmaci e DM : dagli studi clinici all'inserimento nel PTA*, Società Italiana di Farmacia Ospedaliera, 24/1/2013, Villa Umbra-Loc Pila (Perugia) (5 crediti formativi ECM per il 2013)
 - ✓ *Gestione dei rifiuti in Azienda Ospedaliera di Perugia - anno 2013 -* Azienda Ospedaliera Perugia 2013 (35 crediti formativi ECM per il 2013)
 - ✓ *Corso Alta Formazione in Radiofarmacia*-Università Studi Padova, Dipartimento Scienze del Farmaco Padova, 2013 (attività frontale: 80 ore, attività di studio 170 ore; 10 CFU)
 - ✓ *Nuove emergenze infettive: uso appropriato degli antiinfettivi - A15* settembre 2014
 - ✓ *GC-FID Chromeleon 7.2 –Thermo-fisher Scientific -13/11/ 2014*
 - ✓ *ICS5000 Maintenance & Troubleshooting Chromeleon 7.2 Basic Training–Thermo-fisher Scientific -5, 27 novembre 2014*
 - ✓ *Corso formativo per l'utilizzo di APOTECACHemo – sistema per l'allestimento automatico dei farmaci citostatici- Loccioni humancare, dal 22 settembre al 3 ottobre 2014 (15 ore)*
 - ✓ *Il trattamento dei dati personali: principi, obiettivi, strumenti (privacy)-2014*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (26 crediti formativi ECM per il 2014)
 - ✓ *Il nuovo codice di comportamento dei pubblici dipendenti, la disciplina e il provvedimento disciplinare-2014*, Az Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 cred form ECM per il 2014)
 - ✓ *Aggiornamento rischio biologico-titolo X bis e virus Ebola-2015*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM per il 2015)
 - ✓ *La patologia psichiatrica: dalla clinica alla sostenibilità economica*-Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO)-Foligno (PG), 27 novembre 2015 (6,3 crediti formativi ECM per il 2015)
 - ✓ *Le basi della nutrizione artificiale in ospedale e a domicilio 23-24-*, Società Italiana Nutrizione Parenterale ed Enterale (SINPE)-Assisi (PG) ottobre 2015 (20,6 crediti formativi ECM per il 2015)
 - ✓ *Formazione Manageriale per Dirigenti Struttura Complessa – Regione Umbria-Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica-Villa Umbra, Perugia-ai sensi del DLgs 502/92, del DPR 484/97 e Del Giunta Regionale 1441/14 (giugno 2015- gennaio 2016, 120 ore)*

- ✓ *Cefalee: aspetti clinici ed inquadramento nosografico 2016*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Cefalee: trattamento e gestione, 2016*, Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (30 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Radiofarmaci marcati con ⁶⁸Ga: presente e futuro*-Radius technology for life-Bologna, 14 aprile 2016 (6 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *VI Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci*-Cuneo, 6-7 maggio 2016 (11 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in Azienda-ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario-anno 2016* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (22 crediti formativi ECM - 2016)
- ✓ *Preparazione dei Radiofarmaci: convalide IV* Corso di aggiornamento del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), Milano, 26/11/2016 (4,9 crediti formativi ECM per il 2016)
- ✓ *Tracciabilità dei gas medicinali: utilizzo del portale web-Progetto Formativo* Azienda Ospedaliera di Perugia (durata complessiva 20 ore, 20 crediti formativi ECM per il 2017)
- ✓ *Sperimentazioni con radiofarmaci :aspetti normativi ed esperienze pratiche* Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), Napoli, 18 novembre 2017 (6 crediti formativi ECM per il 2017)
- ✓ *Ideal debates Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali* Maya Idee, Azienda Ospedaliera S Maria della Misericordia, Perugia, 21 novembre 2017 (3,9 ECM per il 2017)
- ✓ *Le problematiche maggiormente riscontrate in una Medicina Nucleare nella pratica fino ad oggi, - Aspetti Microbiologici delle preparazioni radio farmaceutiche*, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR) – Firenze, 25 marzo 2017 (8,3 ECM per il 2017)
- ✓ *Registri di monitoraggio AIFA: stato dell'arte rd esperienza a confronto-Società Italiana Farmacia Ospedaliera, Perugia, 30/3/2017* ((5 ECM per il 2017)
- ✓ *Assistenza e ricerca per le malattie rare in Umbria-2018*-Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2017-2018 (4 crediti formativi ECM per il 2018)
- ✓ *Farmacovigilanza: ricerca di un equilibrio tra sicurezza e gestione del rischio* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria 2017-2018 (33 crediti formativi ECM per il 2018)
- ✓ *VIII Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci*-Polo Chimico-Biomedico, Ferrara, 11-12 maggio 2018 (5,6 crediti formativi ECM per il 2018)
- ✓ *Radiofarmaci nella terapia radiometabolica/targeted therapy: corso teorico-pratico*, Gruppo Interdisciplinare dei radiofarmaci (GICR), 10 novembre 2018 *CENTRO PER I SERVIZI SANITARI, TRENTO* (6 crediti formativi E.C.M. per il 2018)
- ✓ *Anticorruzione: principi, obiettivi e strumenti - anno 2018 classe 10* Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (20 crediti formativi ECM – 2018)
- ✓ *Radiofarmacia e HTA: la valorizzazione delle innovazioni-* Società Nazionale Farmacia Ospedaliera, 4/6/2018, Trento (7 crediti formativi ECM per il 2018)
- ✓ *PRIVACY - IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DOPO LE NOVITÀ*

- DEL REGOLAMENTO EUROPEO DEL 2016 - Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (20 crediti formativi ECM – 2019)*
- ✓ *Aggiornamento rischio biologico: percorso del paziente con meningoencefalite anno 2019 Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (15 crediti formativi ECM-2019)*
 - ✓ *XL Congresso Nazionale SIFO: Garantire la tutela della salute oggi tra accesso, scelte e risorse, un bene comune e un'opportunità per la crescita – Genova, novembre 2019 (2,7 crediti formativi ECM)*
 - ✓ *Lo stress lavoro correlato - anno 2019 Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria (15 crediti formativi ECM – 2019)*
 - ✓ *Proteggere l'influenza con la vaccinazione- corso FAD Umbria (45 crediti formativi ECM – 2019)*
 - ✓ *Ti racconto di me: onorare le storie dei pazienti Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 16.09.2019 (4 crediti formativi ECM – 2019)*
 - ✓ *Covid 19: gestione dell'emergenza nell'Azienda Ospedaliera di Perugia, FAD (15 ore, 19 crediti formativi ECM – 2020)*
 - ✓ *VII Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci, Padova 21 settembre 2020 (13,5 crediti formativi ECM – 2020)*
 - ✓ *Emicrania e Narrazione-Giornate di Farmacia Narrativa-FAD sincrona MP Congressi-22 ottobre 2020 (4,5 crediti formativi ECM – 2020)*
 - ✓ *Innovatori e innovazioni: un connubio di uomini e tecnologie per una sanità sfidante Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2020 (4,3 crediti formativi ECM – 2020)*
 - ✓ *Covid-19: aggiornamenti ed indicazioni novembre 2020 Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2020 (15 crediti formativi ECM – 2020)*
 - ✓ *VIII Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci FAD 21/9/2020 (13,5 ECM)*
 - ✓ *Medicina Narrativa: un nuovo paradigma per generare salute -28-30 gennaio 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ *Medicina Narrativa come catalizzatore per generare sostenibilità 25-27 marzo 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ *Costruire un network per la diffusione delle humanities e l'umanizzazione delle cure 10-12 giugno 2021-ISTUD (21 ECM)*
 - ✓ *Abamix Net – Fresenius-Kabi-Training formativo per l'uso del programma di gestione della Nutrizione Parenterale Totale- 15-16-17 giugno 2021*
 - ✓ *Targeted imaging and therapy in oncology: the radiant perspective and radiopharmaceuticals IRCCS Ca' Granda –Ospedale Maggiore – Policlinico Milano 11/3/2021 (2,8 crediti ECM – 2021)*
 - ✓ *Aggiornamento sulle Norme di comportamento del personale esposto a radiazioni Ionizzanti-anno 20222020 Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2022 (25 crediti formativi ECM – 2022)*
 - ✓ *Competenze digitali in Sanità Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Perugia 2022 (4 crediti formativi ECM – 2022)*
 - ✓ *Fibrosi Cistica e Malattie Rare: approccio multidisciplinare a garanzia della sostenibilità del sistema salute –Eubea – Roma Starhotels Metropole, 24-25 marzo 2023 (10,6 crediti formativi*

**Partecipazione a Convegni, Corsi,
Seminari di Studio**

- ECM)
- ✓ *Informazione scientifica per condividere risorse e servizi –istituto Zooprofilattico Umbria Marche Togo Rosati -28 giugno 2023 (3 crediti formativi ECM per il 2023)*
 - ✓ *La dispnea della rinite e dell'asma: due sintomi e due patologie «a doppio senso» Lingomed(durata di 10 ore FAD 15 crediti formativi ECM -2023)*
 - ✓ *Manipolazione delle forme farmaceutiche solide Azienda Ospedaliera Perugia-Regione Umbria, Corso FAD 2024, 5 ore (in attesa crediti formativi ECM – 2024)*
 - ✓ *Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza. Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) – Umbria - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Serv Formazione e Dipa Malattie Infettive Corso FAD 2024, 8 ore, 10,4 ECM (in attesa crediti formativi ECM – 2024)*
 - ✓ *Corso di PC Apple Macintosh – Linea informatica; 12 marzo 1990-Perugia*
 - ✓ *Farmaci S.O.P. attivi a livello dell'apparato respiratorio Corso di aggiornamento Ordine Farmacisti Provincia di Perugia; Perugia 23 marzo 1995*
 - ✓ *Responsabilità del farmacista nella dispensazione (norme di conservazione, preparazione e dispensazione sia di specialità medicinali che di galenici) Corso di aggiornamento Ordine Farmacisti Provincia di Perugia; Perugia 17 ottobre 1995*
 - ✓ *La regolazione naturale della fertilità: il metodo Billings - Istituto Ginecologia e Ostetricia-Centro di Medicina Perinatale-Università Studi Perugia; Perugia, 16 novembre 1996*
 - ✓ *Radon tra natura e ambiente costruito-radioprotezione territorio interventi informazione; Venezia Mestre 24-26 novembre 1997*
 - ✓ *La glutammina: dalla biochimica alla nutrizione artificiale-Dipartimento Scienze Chirurgiche-Corso nutrizione parenterale ed entrale; Perugia 3 ottobre 1998*
 - ✓ *Workshop di nutrizione artificiale Dipartimento Scienze Chirurgiche; Perugia 30/5/2000*
 - ✓ *Terapia radiometabolica delle metastasi osse Dip. Scienze Radiologiche-Sez. Medicina Nucleare-Accademia Anatomico-Chirurgica- Università Studi Perugia; Perugia 1/10/2001*
 - ✓ *I rivelatori a tracce nucleari per misura della concentrazione di radon in aria: analisi critica ed esperienze italiane a confronto-Istituto Superiore di Sanità; Roma, 28/11/2001*
 - ✓ *Corso di formazione per i destinatari dell'art.74, c.V, lett.c CCNL 1998-2001 (ex V, VII e VIII); Perugia 5-6 ottobre 2001 Centro Mater Gratiae*
 - ✓ *Acque superficiali sotterranee e radioattività – nuove impostazioni per i controlli alla luce della recente normativa -ARPA- Lombardia; Milano, Università Bicocca, 15/10/2002*
 - ✓ *Radioattività nelle acque minerali e potabili-Istituto Superiore di Sanità; Roma, 12/12/2002*
 - ✓ *Tecniche analitiche strumentali avanzate per la misura e il controllo della radioattività in campioni ambientali Istituto Superiore di Sanità- Roma, 13/12/2002*
 - ✓ *Umbria 2003-2005 -Il nuovo piano sanitario regionale Perugia,*

- 26/02/03- Park Hotel, Ponte S. Giovanni
- ✓ *Discussione e verifiche sperimentali sull'effetto somma con metodo integrato in GammaVision AMETEK, Nucleco-Enea Casaccia; Roma, Enea Centro Ricerche Casaccia, 13/03/03*
 - ✓ *Misure di radon in acqua 2003: Il Confronto Nazionale* Giornata di esercitazione ENEA Centro Ricerche Frascati; Frascati, 10/06/03
 - ✓ *Il ruolo dei radiofarmaci tecneziati nella diagnostica oncologica* Conv. Interregionale Umbria-Lazio-Abruzzo-Sardegna, Dip. Scienze Radiologiche, Odontostomatologiche ed Istocitopatologiche-Università Studi Perugia; Perugia, 31/05/03 Accademia Anatomico-Chirurgica
 - ✓ *Sanità e ambiente: ricerca e radioprotezione operativa* Convegno Nazionale di Radioprotezione; Verona, 16-19 settembre 2004
 - ✓ *Tecniche di analisi radiometrica su campioni ambientali-* Stage ARPA Lombardia U.O. agenti fisici, Milano, 23-24 novembre 2004
 - ✓ *Radon in acqua: i risultati*-Giornata di Studio –ENEA Frascati 3/3/04
 - ✓ *Il controllo radiometrico delle acque portabili-gli adempimenti, i metodi, le prospettive*-ARPA Lombardia, 12 ottobre 2004, Università Studi Milano Bicocca
 - ✓ *Présentation des résultats des intercomparaison 2004 en Radiotoxicologie*-PROCORAD Losanna (Suisse), 15-17 giugno 2004
 - ✓ *Word Excel* Azienda Ospedaliera Perugia, Perugia, dal 30/9/2005 al 28/10/2005
 - ✓ *Programma di affidabilità della rete nazionale degli Istituti, Enti e Organismi idoneamente attrezzati* RECORAD-APAT- Agenzia Protezione Ambiente e Servizi Tecnici; Roma, 8 giugno 2005
 - ✓ *Misure di radioattività nelle acque potabili tramite scintillazione liquida*-ARPA Milano, 24-25 maggio 2006
 - ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2007 et radiotoxicologie*- Villeneuve-lez-Avignon (France), 13-15 June 2007
 - ✓ *La radioattività nelle acque potabili ed il gemellaggio di Arpa Veneto e Arpa Lombardia*, Verona, 4 dicembre 2007
 - ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2008 et radiotoxicologie*- Teddington (United Kingdom), 18-20 June 2008
 - ✓ *Metodi radiochimici per la caratterizzazione di matrici liquide ambientali, biologiche e industriali*, Università degli Studi di Urbino, Centro Radiochimica Applicata, Urbino, 1-3 ottobre 2008
 - ✓ *Who handbook on indoor radon: a public health perspective*, Istituto Superiore Sanità e Ministero Lavoro, Salute e Politiche sociali, Istituto Superiore Sanità, 21 settembre 2009, Roma
 - ✓ *Procorad radiotoxicological intercomparison ex. Results-presentation des resultats des intercomparisons 2008 et radiotoxicologie-Frascati-Roma 23-25 giugno 2010*
 - ✓ *Workshop Metodi avanzati di spettrometria gamma-* ARPA Lombardia-Università studi Urbino -Milano 10-12 Novembre 2010
 - ✓ *La radioprotezione in ambito sanitario*-Congresso Nazionale Radioprotezione - AIRP- Bolzano, 15-17 dicembre 2010
 - ✓ *Il Nuovo Nucleare in Italia-* Congresso Nazionale Radioprotezione - AIRP- Roma, 23-25 febbraio 2011
 - ✓ *Il Piano Nazionale radon: risultati, programmi, prospettive* Istituto Superiore Sanità, Roma 22 marzo 2011
 - ✓ *Gestione in qualità di un laboratorio di radiometria: applicazioni*

- della ISO 17025, ARPA Lombardia-Università Studi Urbino, Urbino, 29-30 settembre 2011
- ✓ -GESPECOR Corso formazione (Gestione della correzione degli spettri gamma) Arpa Umbria, Perugia, 9 maggio 2012
 - ✓ Impiego della spettrometria gamma ad alta risoluzione nella determinazione della purezza radionuclidica dei radiofarmaci, AMETEC, Roma, 31 maggio 2012
 - ✓ XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013
 - ✓ Meet the HER2+ breast cancer experts, -Mi&T srl - Azienda Ospedaliera Perugia, 20/3/2014
 - ✓ 19th Congress of European Association of Hospital Pharmacist (EAHP), Barcellona, Spain, 26-28 March 2014
 - ✓ 44th Symposium of European Society of Clinical Pharmacy (ESCP); Lisbon, Portugal 28-30 October 2015
 - ✓ IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)-Perugia, 25-28 febbraio 2016
 - ✓ HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi-SIHTA (Società Italiana di HTA), Riva del Garda, 15/10/2016
 - ✓ International Conference for Advancing Nutrition (i-CAN)-Roma, 23 giugno 2017
 - ✓ International Conference for Advancing Nutrition (i-CAN)-Nutrizione e metabolismo-I-CAN Neonatology, 15/12/2017 Roma
 - ✓ 46h Symposium on Clinical Pharmacy, Heidelberg-Germany, October 2017
 - ✓ Medicina Nucleare nei NET: Imaging e Terapia AIMN-Umbria, presso sede-Associazione Italiana dei Tumori Neuroendocrini, 18/1/2019-Montefalco (PG)
 - ✓ 24th Congress of the European Association of Hospital Pharmacist "Personalised Hospital Pharmacy – meeting the needs of every patient", CCIB - Centre de Convencions Internacional de Barcelona – 27-29 marzo 2019, Barcelona-Spain
 - ✓ La qualità dei protocolli clinici: il punto di vista dei Comitati Etici - Webinar sulla sperimentazione clinica - realizzare e gestire uno studio clinico: un percorso a ostacoli. Società Scientifica Associazione Farmaceutici Industria –Università degli Studi di Milano – Corso FAD 16 settembre 2020
 - ✓ La gestione dello studio clinico e la valorizzazione dei risultati Società Scientifica Associazione Farmaceutici Industria –Università degli Studi di Milano – Corso FAD 6 ottobre 2020
 - ✓ Emicrania e narrazione-Giornate di Farmacia Narrative-FAD 22 ottobre 2020
 - ✓ XLI Congresso Nazionale SIFO– virtual event, 10-12 dicembre 2020.
 - ✓ La sperimentazione clinica con radiofarmaci e il nuovo regolamento 536/2014: basterà per rispondere agli UNMET CLINICAL NEED? Società scientifica Associazione Farmaceutici Industria (AFI) Corso FAD 14/4/2021
 - ✓ Convalide ambientali-Monitoraggi particellari e Microbiologici – GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 23/3/2021
 - ✓ Test di sterilità e test di bioburden delle preparazioni radiofarmaceutiche - GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 25/05/2021
 - ✓ Convalida microbiologica mediante Media Fill Test - GICR'S Scientific Corner 2021 – Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci

08/06/2021

- ✓ PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione) e Valore Pubblico, un modo per accrescere la trasparenza, la partecipazione e la consapevolezza nrlr pubbliche amministrazioni. Università degli Studi di Perugia, 21/06/2022
- ✓ Terapia ormonale nella neoplasia della prostata: dal tumore localizzato alla malattia metastatica castration-resistant-22 settembre 2021 aula Levi Montalcini (CREO) – Perugia
- ✓ Cyber Security 2021 Azienda Ospedaliera Perugia 21/07/21
- ✓ Synerlink-Innovazione terapeutica e sinergia gestionale: sfide ed opportunità per ematologi e farmacisti ospedalieri, Realmeeting-Perugia 20/05/2024-CC aula Didattica Azienda Ospedaliera di Perugia
- ✓ Tavolo Multiregionale: Tumore alla prostata e raccomandazioni del Consiglio dell'Unione Europea. Fondazione Onda Osservatorio nazionale sulla salute della donna e di genere ETS 04/06/2024 Evento on-line
- ✓ CRVC-Consapevolezza del Rischio e Comportamenti Virtuosi-INAIL –CONFESAL 8 ore (22 e 27 luglio 2024) FAD
- ✓ Risultati della survey su annex 1-Webinar AFI-PDA Italy chapter 6 /9/2024 (FAD)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- ✓ Buon utilizzo di Office, di vari software di gestione di apparecchiature (analisi spettrometriche cromatografiche; formulazioni per nutrizione parenterale) ed elaborazione dei dati.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE,
HOBBY**

Musica, scrittura, disegno, ecc.

- ✓ Musicista compositore
- ✓ Formazione e superamento esami presso Facoltà di Teologia dell'Istituto Superiore di Scienze Religiose di Assisi (ISSRA-Facoltà di Teologia della Pontificia Università Lateranense)

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

- ✓ Attivamente impegnata nel coordinamento di attività religiose e progetti di volontariato sociale in ambito nazionale e internazionale.

Perugia, 23 settembre 2024

Daniela Saetta



la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016

Perugia, 23 settembre 2024

Daniela Saetta



**CURRICULUM
VITAE
DR ANGELO
GIACOMUCCI**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANGELO GIACOMUCCI
Indirizzo	VIA GIOVANNI RUGGIA 74 - PERUGIA
Telefono	075 9696133
Cell.	3923299321
E-mail	angelo.giacomucci@ospedale.perugia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13/05/1963
Ordine Professionale	Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Perugia n. 5040 GMC (UK) n. 3704297

ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>01 Maggio 2009 – a tutt'oggi</i>	Azienda Ospedaliera di Perugia Dirigente Medico, Anestesia e Rianimazione
<i>Febbraio 2009 – Aprile 2009</i>	Anaesthetics Department - North Middlesex University Hospital, London, UK Consultant Anaesthetist
<i>Aprile 2008 – Gennaio 2009</i>	Anaesthetics Department - University Hospitals of North Tees and Hartlepool, Stockton on Tees, UK Staff grade Anaesthetist
<i>Gennaio 2006 – Aprile 2008</i>	Ospedale "S. Maria" – Terni Dirigente Medico, Anestesia e Rianimazione
<i>Gennaio 2003 – Gennaio 2006</i>	Ospedale "S. Maria" – Terni Dirigente Medico, Pronto Soccorso
<i>Aprile 1998 – Gennaio 2003</i>	Ospedale "A. Celli" – Cagli (PU) Dirigente Medico di I° Livello Divisione di Medicina
<i>1995 - 1998</i>	"Istituto di Patologia Generale", Università di Perugia Specializzando in Patologia Clinica
<i>1994-1995</i>	"Istituto di Clinica Medica I°", Università di Perugia Medico Volontario

1989 - 1994	"Istituto di Clinica Medica I°", Università di Perugia Specializzando in Medicina Interna
1991-1992	Esercito Italiano Servizio militare con il grado di Sottotenente Medico
1988	Department of Biology, King's College, University of London, London, U.K. ERASMUS student
1987	Department of Neurology and Psychiatry "University of Pecs, Medical School, Pecs, Hungary" Visiting Medical Student (I.F.M.S.A. project)
1984 - 1989	"Istituto di Patologia Generale", Università di Perugia Studente Interno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università

2023	Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma Master di II livello in Epidemiologia e Biostatistica
2005	Università di Perugia Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
1994	Università di Perugia Specializzazione in Medicina Interna
1989	Università di Perugia Laurea in Medicina e Chirurgia

Liceo

1981	Liceo Scientifico Galileo Galilei - Perugia Maturità Scientifica
------	--

ULTERIORI QUALIFICHE E CORSI

Dicembre 2022	ACLS provider (AHA)
Ottobre 2014	ALS provider (IRC/ERC)
Novembre 2008	ATLS provider (ACS/RCS)
13 Novembre 2001	PBLS provider (ERC)
26 Giugno 2001	BLS provider (ERC)
1995	Educational Council for Foreign Medical Graduates (USA) E.C.F.M.G. certification enabling to practice medicine in the U.S.A.

BORSE DI STUDIO

1998	"ERASMUS Project" short term fellowship
------	---

1995-1998	Borsa di Studio dell'Università di Perugia per specializzandi
1993-1994	Borsa di Studio della Regione Umbria per specializzandi
1988	"ERASMUS Project" scholarship for the mobility of students of European Community

**CAPACITÀ E COMPETENZE
LINGUISTICHE**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO	Livello
INGLESE	C2
FRANCESE	Base
SPAGNOLO	Base
GRECO MODERNO	Base

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

Confidenza con i principali programmi di word processing, data base e computer graphics.
Confidenza con i programmi statistici Stata ed R
Software per l'Intelligenza Artificiale
Programmazione di base

**AFFILIAZIONI A SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

S.I.A.A.R.T.I (ex rappresentante regionale per l'Umbria)
E.S.A.I.C.
E.S.I.C.M.

INCARICHI AZIENDALI

Referente per l'Unità di Terapia Intensiva ai fini dell'accREDITAMENTO per studi di fase 1 per le SC Ematologia e TMO e Oncologia Medica

DIDATTICA

Azienda Ospedaliera di Perugia: Partecipazione in qualità di docente a corsi aziendali di formazione ECM

Università di Perugia: Negli A.A. 2021-2022 e 2022-2023 docente a contratto nella Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera per l'insegnamento "Terapia del dolore: aspetti patologici"

ESAIC: Referente locale per l'esame HOLA (Home Online Assesment)

INTERESSI SCIENTIFICI

Ricerca clinica in Anestesia e Rianimazione: Attivamente partecipante ai seguenti studi multicentrici:

Studio	Promotore	Endorsement
LIFETIMES ENCORE FENICE II STARGATE	Qlinea Istituto Clinico Humanitas – Milano Università Di Torino	ESAIC ESICM ESICM

Attività di revisore per le seguenti riviste "peer reviewed"

- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Medicina
- Nursing Reports
- Healthcare

CONGRESSI (come *invited speaker*):

- MDC – managing Deteriorating conditions, Birmingham (UK) 12/10/2021
- 75° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2021, Roma 14-16 Ottobre 2021
- 27th Infection and Sepsis Symposium, Porto (P) 6-8 Giugno 2022

Publicazioni Dr Angelo Giacomucci rinvenibili al seguente indirizzo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=giacomucci+a>

ORCID n. 0000-0001-5660-889X